

ПОЛОЖЕНИЕ
о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе «Углубленная математика (7 класс)»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации обучения и проведения отбора на общеобразовательную общеразвивающую программу «Углубленная математика (7 класс)» (продвинутый уровень) ОГАН ОО «Центр по выявлению и сопровождению одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса» (далее – образовательная программа, Центр «Алые паруса»), методическое обеспечение образовательной программы.

1.2. Образовательная программа проводится в Центре «Алые паруса» с 14 сентября 2026 года по 31 мая 2027 года для учащихся 7 классов.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются учащиеся 7 классов проявляющие повышенный интерес к математике, из образовательных организаций Ульяновской области.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5. Общее количество участников образовательной программы: до 15 обучающихся (1 группа). По решению педагогического совета, в зависимости от результатов отбора, возможно увеличение числа участников образовательной программы и перераспределение участников по группам.

1.6. Зачисление в состав обучающихся по образовательной программе, осуществляется по результатам отбора Приказом директора Центра «Алые паруса».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, режимом занятий и объёмом академической нагрузки, рассчитанной на период реализации образовательной программы, не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы, исключено зачисление вне сроков реализации образовательной программы.

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т.ч. класса обучения) участник может быть исключён из числа участников мероприятий по отбору на образовательную программу.

1.9. В случае нарушений правил пребывания в Центре «Алые паруса» или требований настоящего Положения, участник образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы Приказом директора.

1.10. Обучающийся может быть отчислен с образовательной программы на основании:

- заявления родителей (обучающегося) об отчислении;
- нарушения правил внутреннего распорядка Центра;
- правил поведения обучающихся Центра и сопровождающих их лиц;
- нарушения Устава Центра.

1.11. Допускается обучение по программе детей младшего возраста, проявляющих выдающиеся способности в области математики.

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Образовательная программа ориентирована на:

- создание условий для развития познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения олимпиадных задач, подготовку к участию Межрегиональных предметных олимпиадах КФУ, муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников, Университетских предметных олимпиадах в ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», Олимпиаде школьников «Ломоносов».

2.2. Задачи образовательной программы:

Образовательные:

- обеспечить высокий уровень знаний учащихся, понимание сущности математических законов, взаимосвязи теории и практики;
- обучить методам и сформировать умения решать математические задачи высокого уровня сложности на основе глубоких знаний математики и логических закономерностей;
- расширить и углубить математическое мировоззрение.

Развивающие:

- сформировать математическое мышление, направленное на анализ и описание различных процессов и явлений;
- развить способность эффективной работы в условиях ограничений (время, отводимое на решение задач олимпиады) и умение эффективно использовать математические законы в учебной деятельности;
- сформировать способность выдвигать и доказывать гипотезы, разрабатывать стратегию решения задач, прогнозировать результаты своей деятельности, анализировать и находить рациональные способы решения задачи путем детализации, созданной математической модели;
- сформировать навык рефлексивной деятельности за счёт системной работы по поиску и устранению ошибок в решении олимпиадных задач.

Воспитательные:

- воспитать самостоятельность, уверенность в своих силах;
- воспитать ценностное отношение к знаниям, интерес к изучаемому предмету;
- развить коммуникативные навыки;
- воспитать трудолюбие, стремление добиваться поставленной цели;

- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Для участия в мероприятиях по отбору необходимо пройти регистрацию на сайте «Навигатор дополнительного образования детей Ульяновской области».

3.2. Регистрация на образовательную программу с 03 июля 2026 года по 31 августа 2026 года включительно.

3.3. Отбор на образовательную программу проводится в соответствии с Регламентом отбора на программу.

3.4. Отбор участников образовательной программы осуществляется комиссией в составе:

Председатель: Хмелевская Т.А. – директор;

Члены комиссии:

Чиликина А.В. – зам. директора, член Экспертного совета

Горюнова Ю.Н. – зав. учебной частью

Габитова М.С. – педагог дополнительного образования

Секретарь: Прохорова Н.П. – главный специалист.

3.5. Регламент отбора участников образовательной программы публикуется на сайте не позднее 06 июля 2026 года.

3.6. В группу отбирается не менее 8 участников, набравших наибольшее количество баллов, исходя из ранжированного списка. Рейтинг выстраивается по убывающей в зависимости от количества набранных баллов по результатам выполнения заданий отборочного тура. В случае одинакового количества набранных баллов и превышения запланированного максимального числа обучающихся в группе, допускается, по решению педагогического совета, увеличение количества учебных групп.

3.7. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, коллегиальным решением директора Центра «Алые паруса» и педагога программы, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу. Внесение изменений в список участников образовательной программы проводится до 11 сентября 2026 года.

4. Аннотация образовательной программы

Программа «Углубленная математика (7 класс)» предназначена для школьников 7 классов, проявляющих повышенный интерес к математике, демонстрирующих высокую мотивацию к обучению и высокие

академические способности, в частности к математике. Программа направлена на сохранение и развитие фундаментального математического образования, на развитие интеллектуальных способностей школьника, значительное расширение школьного курса математики, формирование методов решения задач повышенной сложности и их применения к естественным наукам.

Программа предполагает глубокое погружение в предмет и предназначена для одаренных учащихся, проявляющих высокий интерес к решению олимпиадных задач по математике. Для решения большинства олимпиадных задач практически никогда не требуется знание материала, изучение которого не предусмотрено школьными программами математики. Однако, решение олимпиадных задач требует умения строить математические модели, глубокого понимания математических законов, умения самостоятельно применять их в различных ситуациях, а также свободного владения математическим аппаратом.

В программу включено большое количество заданий на развитие логического мышления, памяти, а также задания исследовательского характера. В структуру программы входит теоретический блок материалов, который подкрепляется практической частью. Практические задания способствуют развитию у обучающихся творческих способностей, логического мышления, памяти, математической логики, внимания, умения обобщать, систематизировать и делать выводы. Программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется новизной и необычностью математической ситуации, что способствует появлению у обучающихся желания отказаться от образца, проявить самостоятельность. В процессе выполнения заданий дети учатся видеть сходство и различия, замечать изменения, выявлять причины и характер изменений и на основе этого формулировать выводы.
